

IMPACTEUR PERSONNEL

BGI H-PEM

i

L'impacteur personnel a été développé par l'université Harvard. C'est un instrument incluant quatre impacteurs conçu pour être porté par une personne pour mesurer son exposition aux **PM-2,5** et **PM-10** à 2 débits différents.

La particularité de cet appareil provient de l'utilisation astucieuse d'une **graisse silicone** pour capturer les particules indésirables et ainsi bien sélectionner les particules **PM-2,5** et **PM-10**.



APPLICATIONS

- Environnement
- Air intérieur
- Hygiène industrielle



AVANTAGES

- + Excellente sélectivité
- + Léger et peu encombrant

PERSONAL IMPACTOR

BGI H-PEM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMÈTRE DE COUPURE (µm)	COULEUR	DÉBIT (L/MIN)	PERTE DE CHARGE (CM DE COLONNE D'EAU)
10	Bleu	4	3,32
2,5	Rouge	4	4,89
10	Bleu	1,8	1,23
2,5	Rouge	1,8	2,39

DIAMÈTRE	5,34 cm
ÉPAISSEUR	2,46 cm
POIDS	77g
LONGUEUR DU TUYAU D'ASPIRATION	0,91m
MATIÈRE	Aluminium anodisé



ECOMESURE